

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1	7					
3	 		†			
4	1			 		-
5	- //-					
6	- X -		 	 		
7	/\-				 	
8	//		 		-	<u> </u>
9	/ \					
10	1		 			
11	Y			-		
12	\	7	_	1		
13			 	-		-
14				1		
15		Τ	 			
16		1	-	1	 	— —
17		· · · · ·	1 -			
18	 	7			ļ	
19			 -		<u> </u>	
20						
21			<u> </u>	-		
22						
23				1	_	
24				ļ		-
25						
26						
27			 	 	<u> </u>	
28			 	 		
29				 -		
30			† 			
31			<u> </u>	 	1	
32			<u> </u>			
33				 		<u> </u>
34	-		<u> </u>	 		
35						
36				1		·
37				· · ·		
38			 	1		
39			1	 		
40	-	-	1			
41				i –		
42			1			
43			 			
44				<u> </u>	 	
45				 	 	
46					 	
47				 	 	
48			 			
49			 	 	 	
50			1	 		
TOTAL	1			 		-
IND.	2	-				
TOTAL DEP.	'n			_	1	_
TOTAL CLAIMS	ig	[·				

IND. DEP. IND.		*		* *			
51			_				
52 53 54 55 56 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
53 54 55 56 57 58 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL		ļ	<u> </u>	ļ			
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total		ļ	ļ	<u> </u>			
55 56 57 58 59 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 89 90 91 92 93 94 95 96 99 99 100 Total, Ind. Total,		ļ	<u> </u>	ļ <u></u>			
56			<u> </u>				
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Toral,		ļ	ļ	ļ <u>.</u>			
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total DER			ļ	ļ <u>.</u>	ļ		
59 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total, Deep 191 99 99 100 Total, Deep 191 99 99 99 100 Total, Deep 191 99 99 99 91 90 91 91 99 99 90 91 90 91 90 91 91 99 99 90 91 90 91 90 91 90 91 90 91 90 91 90 91 90 91 90 91 90 91 90 90 91 90 90 91 90 90 91 90 90 91 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90		ļ			<u> </u>	<u> </u>	
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEER				ļ		ļ	<u> </u>
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total, Deep.		ļ		ļ			
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total DER		ļ		<u> </u>			
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total DER		 	<u> </u>				
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEE			ļ				
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 66 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DER			<u> </u>			 	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DER		1	<u> </u>				
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL LIND. TOTAL LIND. TOTAL DER		-	ļ <u>.</u>				
68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL LIND. TOTAL LIND. TOTAL DER		ļ	<u> </u>	ļ			
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL LIND. TOTAL LIND. TOTAL LIND.		ļ	ļ				
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL LIND. TOTAL DER	<u> </u>	 	<u> </u>	 			
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL LIND. TOTAL DER			ļ	 	ļ		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL LIND. TOTAL LIND.		 			ļ		
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL LIND. TOTAL LIND. TOTAL LIND.		 	ļ	ļ	 		ļ
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL LIND. TOTAL LIND.		1	ļ	<u> </u>	 		
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL LIND. TOTAL LIND.		 					
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL LIND. TOTAL DER		1	<u> </u>	ļ			
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL LIND. TOTAL LIND.		 		ļ			
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DER		 	-	ļ		ļ <u>.</u>	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL LEEP		 	<u> </u>	 	-		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			-	 	-		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP		 	 	ļ			ļ
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99			 				
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL LEEP	1		 	 -			<u> </u>
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL LEEP	_	 		 			
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 		-			
96 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		<u> </u>	 		<u> </u>	-	ļ
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 	ļ	ļ		<u> </u>	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 	 	4			
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 		├		ļ	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 		 			
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 	 	 			
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		_	-	 		ļ	
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 	 	 	ļ		
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 		 	 -	<u> </u>	
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		ļ. ——		 			
96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 		 			
97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 	 	1	 	ļ	<u> </u>
98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 	 	 	ļ		
99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				 		ļ	
TOTAL IND.		 	ļ	 	<u> </u>	ļ	
TOTAL IND.		 		 	ļ		
TOTAL DEP.		-	 		-		
DEP							
TOTAL CLAIMS	DEP.		_		-		-
	TOTAL		1.				4

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office